AVERTISSEMENTS AGRICOLES

DLP 18-9-72 420604

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

EDITION DE LA STATION RHONE - ALPES
(AIN, ARDECHE, DROME, ISERE, LOIRE, RHONE, SAVOIE, HAUTE-SAVOIE)

55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e
Tél. 60-95-87 (Postes 426 et 427)

ABONNEMENT ANNUEL : 25 F

C. C. P. LYON 9431-17
Régisseur Avances et Recettes D. D. A.
55, Rue Mazenod — 69 - LYON-3e

Lisez sur l'enveloppe de ce bulletin le numéro de votre région

Bulletin N° 144 de Septembre 1972 - 15 Septembre 1972

CONCOURS DE DETECTION

(Maladies de la vigne et de la pomme de terre)

Les conditions climatiques de l'année 1972 ont été malgré les apparences extrêmement défavorables aux maladies cryptogamiques de sorte que les foyers décelables ont été moins nombreux que d'habitude et surtout extrêmement étalés dans le temps puisque des foyers primaires du mildiou de la vigne ont été découverts jusque courant juillet, voire début août.

Les personnes dont les noms suivent recevront notre bulletin et la revue "Phytoma" à titre gratuit en 1973.

AIN: M.Benoit GUILLON à Montmerle (mildiou)
M. Louis GUIGARD à Groslée (mildiou vigne + chlorose sur pomme de terre)
M. Robert LACHENAL à Arbignieu (mildiou)

ARDECHE: M. Jean-Louis GRIPPAT à Tournon (black-rot)

DROME: M. Etienne ROUMEAS à Loriol (acariose sur pomme de terre)
M. POUCHOULIN à Allex (mildiou)

ISERE: Néant

LOIRE: M. Elie MOUILLER à Riorges (mildiou)

RHONE: M. Jean-Paul RAPHANEL à Corcelles (mildiou + érinose)
M. Jean LAVERRIERE à Theizé (black-rot)
M. Marcel PETIT à Blacé (mildiou)
M. René MIOLANE à Salles (brenner)
M. Vincent CHOL à Quincieux (mildiou)
M. Roger AURAY à Alix (mildiou)
M. J.C. DESMOLLES à Blaceret (mildiou)
M. François GIRAUDON à Morancé (brenner)
M. Maurice FARGEOT à Pommiers (mildiou)
M. Serge LAVERRIERE à Theizé (mildiou + brenner)
M. G.SAVOYE à Gleizé (mildiou)
M. Claudius GREPPO à St Jean des Vignes (mildiou)
M. Joseph REY à Morancé (mildiou)
M. Claude LEOS à Belleville s/Saône (mildiou)
M. Albert FONTAINE à Chasselay (mildiou)

SAVOIE: M. Jean-Pierre QUENARD à Chignin (black-rot)
M. Aimé BERTRAND à Belmont-Tramonet (mildiou)
M. Léon MAGNIN à Gilly s/Isère (brenner et botrytis sur vigne, verticillose sur pomme de terre)

HTE SAVOIE: M. Joseph GILLIOZ à Prailles-Sciez (mildiou)

.../

P 148

ARBRES FRUITIERS

TORDEUSE ORIENTALE ET CARPOCAPSE (fruits à pépins) - En raison du refroidissement important survenu le 10 septembre, la protection ne sera plus nécessaire à partir du 22 septembre.

ANTHONOME DU POIRIER - Quelques rares foyers de ce ravageur existent encore dans la région. Les traitements devront se situer entre le 20 et le 25 septembre, puis entre le 5 et le 10 octobre.

MALADIE BACTERIENNE DU POIRIER (ne pas confondre avec un noircissement physiologique fréquent cette année) - L'époque actuelle est propice à l'application d'un traitement d'automne, de préférence à base de cuivre.

CULTURES DIVERSES

MILDIOU DE LA TOMATE - A la suite des orages du 4 au 10 septembre, les traitements ont dû être renouvelés depuis le 10; dans la négative, ils devront l'être d'urgence. De nouveaux traitements interviendront dans les 5 jours après chaque précipitation ayant entrainé une humectation prolongée. Nous devons signaler que les accidents de végétation très fréquents cette année et dont la cause est actuellement à l'étude, n'ont aucun rapport avec le mildiou.

CLIMATOLOGIE

L'ETE 1972 (juin, juillet, août)
Caractères généraux à Lyon-Bron (Lyon-Gerland pour l'insolation)

	1972	1971	période 1922-1971		
			Moyennes	Extrêmes	
Température moyenne	18.43	19.89	19.59	22.14 en 1950	17.75 en 1956
Hauteur d'eau en mm.	237.1	196.2	232.0	55.3 en 1949	408.7 en 1963
Nbre jours précipitation	40	39	33	20 en 1923	47 en 1963
Insolation en heures	741	813	812	1032 en 1962	625 en 1930

Dans son ensemble l'été 1972 apparait assez médiocre, toutefois c'est en juin que ce caractère a été le plus accusé, juillet et août s'écartant moins de la normale.

Il a été marqué par une succession de périodes soit fraiches, nuageuses et relativement sèches, soit chaudes et sèches, soit orageuses. Ces diverses périodes, très courtes en juin, se sont allongées progressivement par la suite.

Le déficit thermique, de 2° en juin, a été moindre en juillet et août mais est resté sensible. Survenant après des mois d'avril et mai également froids, ce déficit thermique a eu des répercussions certaines et quelquefois graves sur la végétation.

Les précipitations, normales au total, ont été assez également réparties entre les 3 mois, avec un exéédent modéré en juin et de faibles déficits en juillet et août. Dans la région le déficit pluviométrique de la saison est généralement plus important, sauf orages locaux violents, surtout en juillet (voir bulletin du 1er août 1972). Ainsi à Vénissieux, à 5km de la station de Bron, le total de l'été est de 335mm4 soit environ 50% d'excédent sur la moyenne, alors qu'il tombe à 124mm0 à Odenas dans le Beaujolais et à 119mm1 à Thurins, dans les monts du Lyonnais, soit un déficit de l'ordre de 30%.

L'insolation est sensiblement déficitaire, mais ce déficit est très également réparti sur les 3 mois à raison de 6 à 11% seulement de la moyenne.

L'Ingénieur d'Agronomie chargé
des Avertissements Agricoles
P.LATARD

L'Ingénieur en Chef d'Agronomie
Chef de la Circonscription
A.PITHIOUD

Imprimerie de la Station Rhône-Alpes
Directeur-gérant: L.BOUYX